

IP SERVICES



Home IP Services

PatentScope Patent Search 10/551819



Search result: 1 of 1

(WO/2004/087757) ANTIBODIES WITH ENHANCED ABILITY TO IMMUNOMODULATE CEL **FUNCTIONS**

Notices Documents Claims **National Phase** Biblio. Data Description

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

Publication Number: WO/2004/087757 **Publication Date:**

14.10.2004

International Application No.: PCT/IB2004/001390

International Filing Date:

05.04.2004

Int. Class.:

C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/34 (2006.01)

Applicants:

LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES [FR/FR]; Zone

d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, F-91940 Les Ulis (FR).

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101.

rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).

BOUREL. Dominique [FR/FR]; 35, avenue Germaine, F-59110 La Madeleine (FR) (US Only). DE ROMEUF, Christophe [FR/FR]; 116, rue de la Bassée, F-59000 Lille (FR) (US Only).

SIBERIL, Sophie [FR/FR]; 15, rue Cels, F-75014 Paris (FR) (US Only).

FRIDMAN, Wolf-Hermann [FR/FR]; 27, rue Berthollet, F-75005 Paris (FR) (US Only). TEILLAUD, Jean-Luc [FR/FR]; 41, rue des Archives, F-75004 Paris (FR) (US Only). BIHOREAU, Nicolas [FR/FR], 36, avenue Parrat, F-91400 Orsay (FR) (ÚS Only). NONY, Emmanuel [FR/FR]; 59, rue Pajeaud, F-92160 Antony (FR) (US Only).

Inventors:

BOUREL, Dominique [FR/FR]; 35, avenue Germaine, F-59110 La Madeleine (FR).

DE ROMEUF, Christophe [FR/FR]; 116, rue de la Bassée, F-59000 Lille (FR).

SIBERIL, Sophie [FR/FR]; 15, rue Cels, F-75014 Paris (FR).

FRIDMAN, Wolf-Hermann [FR/FR]; 27, rue Berthollet, F-75005 Paris (FR). TEILLAUD, Jean-Luc [FR/FR]; 41, rue des Archives, F-75004 Paris (FR). BIHOREAU, Nicolas [FR/FR], 36, avenue Parrat, F-91400 Orsay (FR). NONY, Emmanuel [FR/FR]; 59, rue Pajeaud, F-92160 Antony (FR).

Agent:

MARTIN, Jean-Jacques; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

Priority Data: 03290834.5 03.04.2003 EP

Title:

ANTIBODIES WITH ENHANCED ABILITY TO IMMUNOMODULATE CELL FUNCTIONS

Abstract:

The present invention relates to a method for the production and the selection of human or chimæric or humanized antibodies or molecules that comprise the Fc region of human IgG, capable of modulating the activity of one or several particular Fc receptors, such as the triggering of inhibitory functions

through the human type IIB receptors of IgG (FcgammaRIIB/CD32).

Designated States:

AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW. African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)

Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)

European Patent Office (EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT,

LU. MC. NL. PL. PT. RO. SE, SI, SK, TR)

African Intellectual Property Organization (OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR,

NE, SN, TD, TG).

Publication Language:

English (EN)

CALIBRA /CAN